Protocole de diagnostic

Début de session: dimanche 19 novembre 2023 12:37:04

Informations sur le véhicule

Fabricant: **Renault**
Modèle: **Kangoo I [X76]**
Année: **2005**

Informations sur le calculateur

System: **Diesel**
ECU Name: **K9K 1,5 DCI General KWP**

Données d'information

Paramètres	Valeur
Référence UCE (unité de commande électronique)	8200469381
Référence fournisseur	153
Numéro de programme	00BE
Numéro VDIAG	18
Numéro de version de logiciel	00B2
Numéro d'étalonnage	0A65
Version électronique	8200498185
Version étalonnage de développement	19
Correction individuelle injecteur, C2I cylindre 1	303D641839B9EDD0
Correction individuelle injecteur, C2I cylindre 2	D0394B562D88EC49
Correction individuelle injecteur, C2I cylindre 3	5041BB59B1C94E4B
Correction individuelle injecteur, C2I cylindre 4	10416B9931B16D8D

Codes d'erreur - Actions

Temps	DTC	Type	Description
12:37:04.558	**Lire les codes d'erreur**		
12:37:04.829	**Défauts enregistrés**		
	DF084	Permanent	Circuit capteur de position de soupape recyclage des gaz d'échappement (EGR) ; circuit ouvert ou court-circuit à la masse
	DF116	Permanent	Circuit du capteur de position de l'arbre à cames, cohérence
	DF137	sporadique	Fonction de régulation de pression de rampe, pression supérieure au maximum
	DF037	sporadique	Circuits de contacteur de d'arrêt, cohérence
	DF004	Permanent	Circuit capteur de vitesse du véhicule, cohérence
	DF023	sporadique	Circuit capteur de signal volant moteur, signal de dent manquante
	DF125	sporadique	Circuit de contrôle du relais principal, coupure précoce du relais
	DF061	Permanent	Circuit des bougies de préchauffage, circuit ouvert
12:37:15.562	**Effacement défauts**		
12:37:28.541	**Effacement défauts - Fin**		
12:37:28.541	**Lire les codes d'erreur**		
12:37:28.746	**Pas de défauts enregistrés**		
12:37:31.449	**Lire les codes d'erreur**		
12:37:31.664	**Défauts enregistrés**		

Temps	DTC	Type	Description
	DF084	Permanent	Circuit capteur de position de soupape recyclage des gaz d'échappement (EGR) ; circuit ouvert ou court-circuit à la masse
12:37:38.788	**Lire les codes d'erreur**		
12:37:39.566	**Défauts enregistrés**		
	DF084	Permanent	Circuit capteur de position de soupape recyclage des gaz d'échappement (EGR) ; circuit ouvert ou court-circuit à la masse
12:37:42.280	**Effacement défauts**		
12:37:48.167	**Effacement défauts - Fin**		
12:37:48.168	**Lire les codes d'erreur**		
12:37:48.372	**Pas de défauts enregistrés**		
12:38:08.386	**Lire les codes d'erreur**		
12:38:08.601	**Défauts enregistrés**		
	DF084	Permanent	Circuit capteur de position de soupape recyclage des gaz d'échappement (EGR) ; circuit ouvert ou court-circuit à la masse
	DF116	Permanent	Circuit du capteur de position de l'arbre à cames, cohérence
12:38:17.981	**Effacement défauts**		
12:38:21.339	**Effacement défauts - Fin**		
12:38:21.340	**Lire les codes d'erreur**		
12:38:21.574	**Défauts enregistrés**		
	DF084	Permanent	Circuit capteur de position de soupape recyclage des gaz d'échappement (EGR) ; circuit ouvert ou court-circuit à la masse
	DF116	Permanent	Circuit du capteur de position de l'arbre à cames, cohérence